

# La sequía y sus efectos sobre los usos del agua para regadío

Rafael Calvo-Júdice Torres  
*Director de la Comunidad de Regantes  
del Valle Inferior del Guadalquivir*

COMUNIDAD  
DE REGANTES  
**VALLE**  
INFERIOR  
GUADALQUIVIR

Zaragoza, 4 de  
marzo de 2025

**smagua**  
2025

  
**AERYD**  
Asociación Española de Riegos y Drenajes

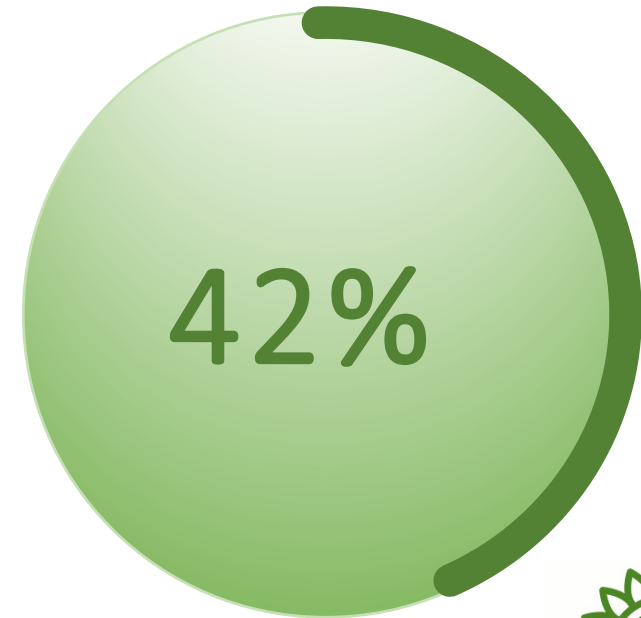


18.945 ha  
2.300 regantes  
3.000 parcelas

# DISTRIBUCIÓN DE CULTIVOS



**Permanentes**



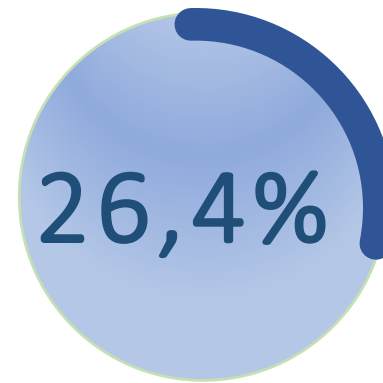
**Anuales**



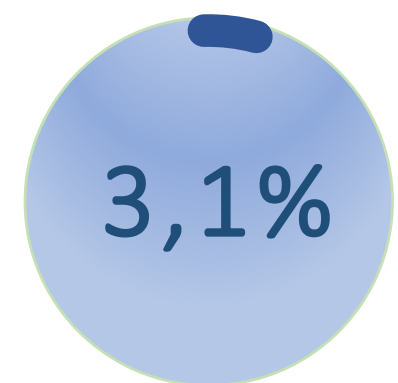
# SISTEMAS DE RIEGO



**Goteo**



**Gravedad**

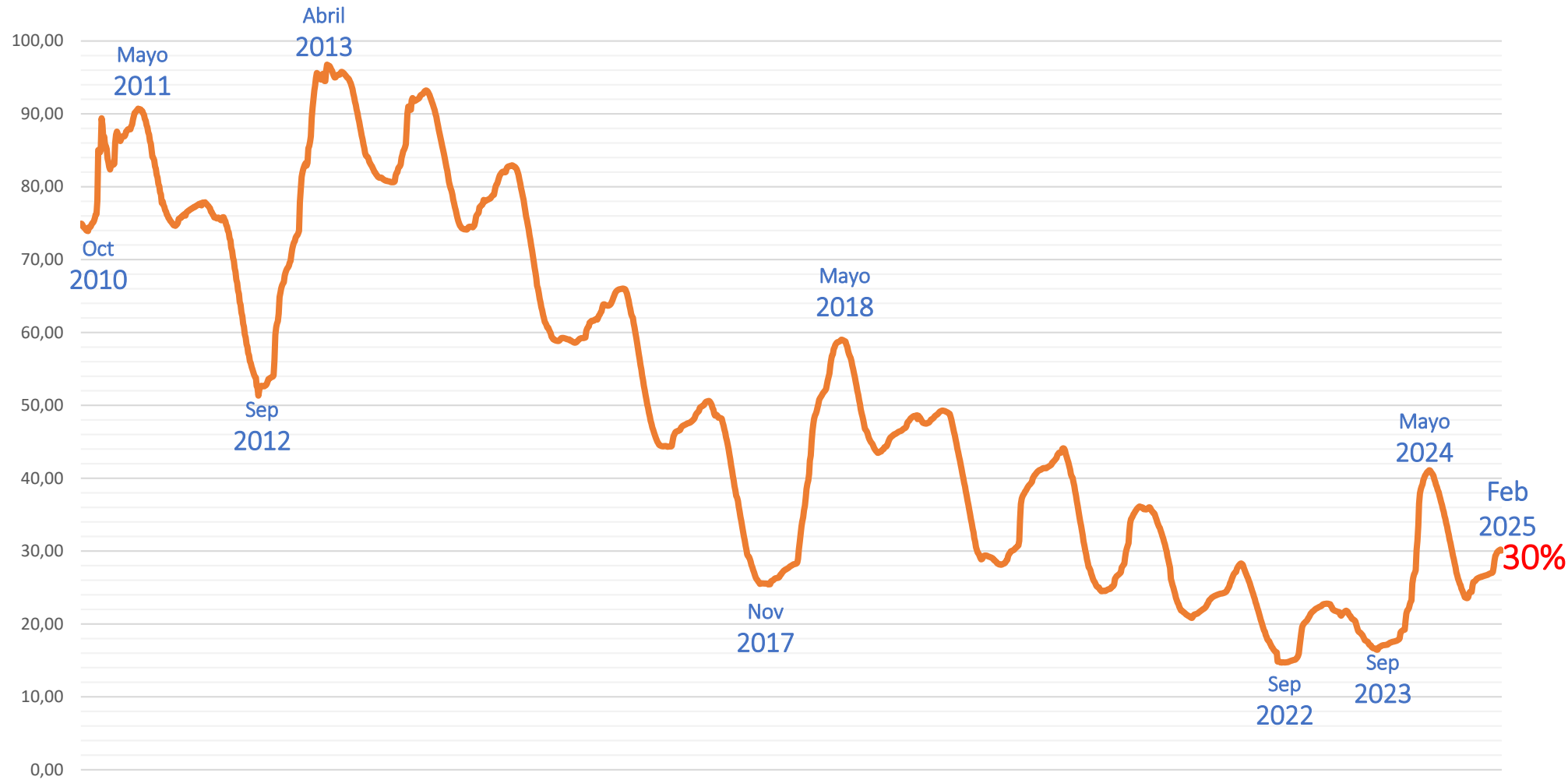


**Aspersión**



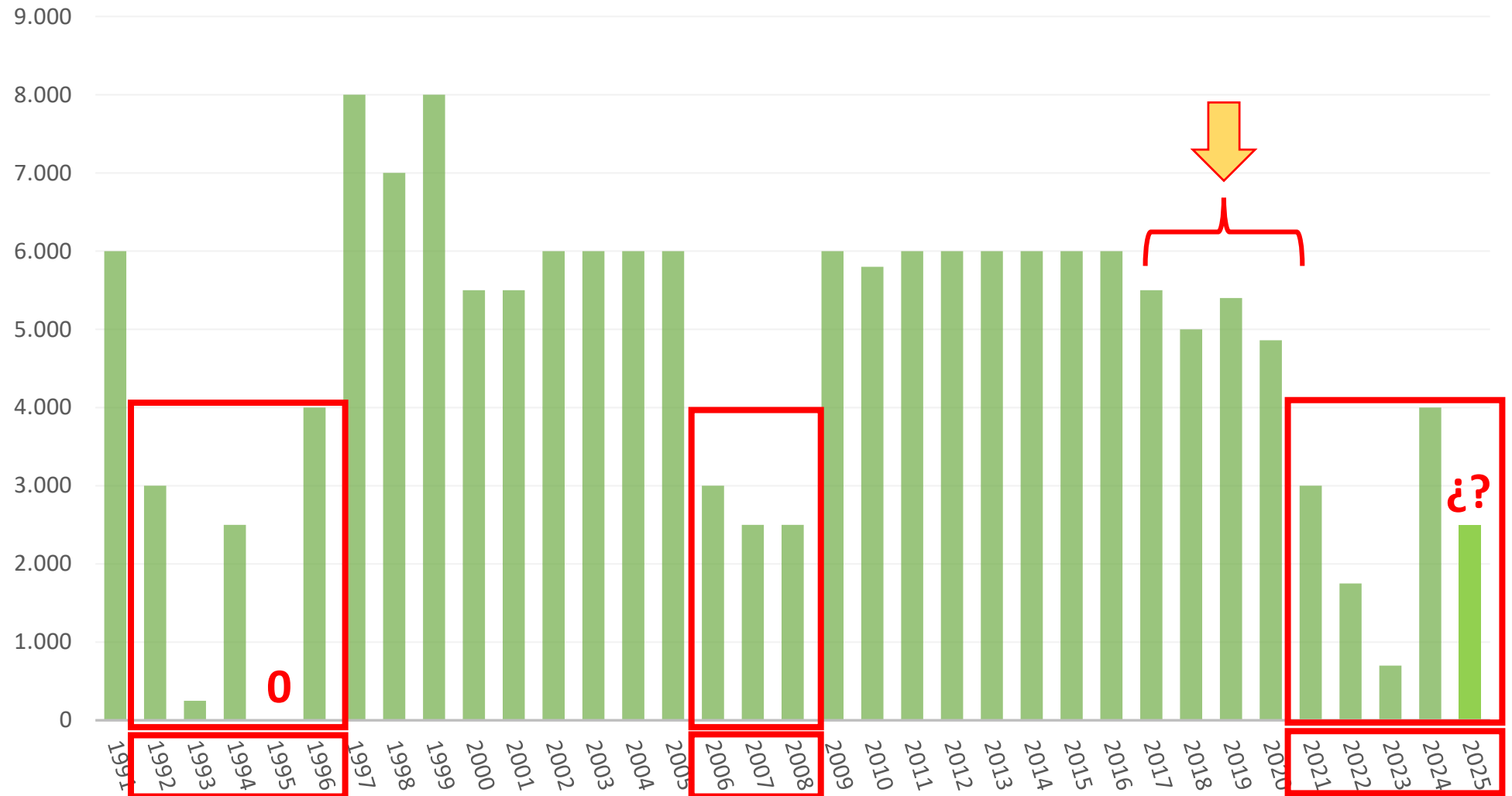
# EVOLUCIÓN NIVELES

## SISTEMA REGULACIÓN GENERAL (2010 a 2025)



# HISTÓRICO DOTACIONES

## SISTEMA REGULACIÓN GENERAL





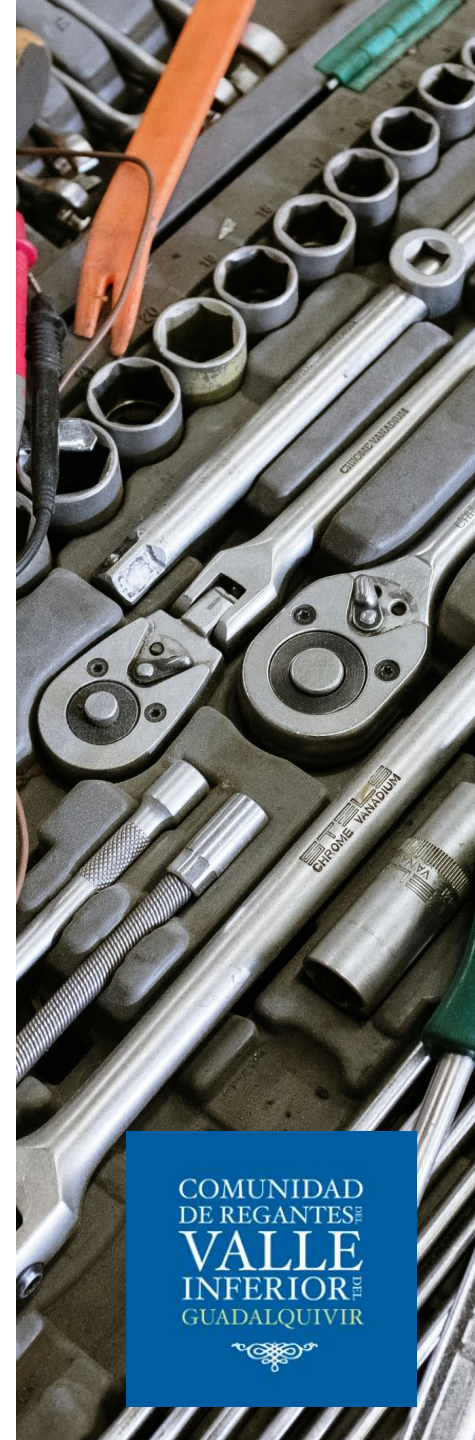
Modernización de las  
infraestructuras



Colaboración de los regantes



Gestión y Conocimiento



# MODERNIZACIÓN

## INFRAESTRUCTURAS



9 Balsas de  
Regulación  
Capacidad 4 hm<sup>3</sup>



9 Estaciones  
de bombeo



Más de 50  
bombas

# MODERNIZACIÓN

## INFRAESTRUCTURAS



Subestación y  
Línea  
Eléctrica



Automatización  
y control



Red de 500 km  
de tuberías

# MODERNIZACIÓN

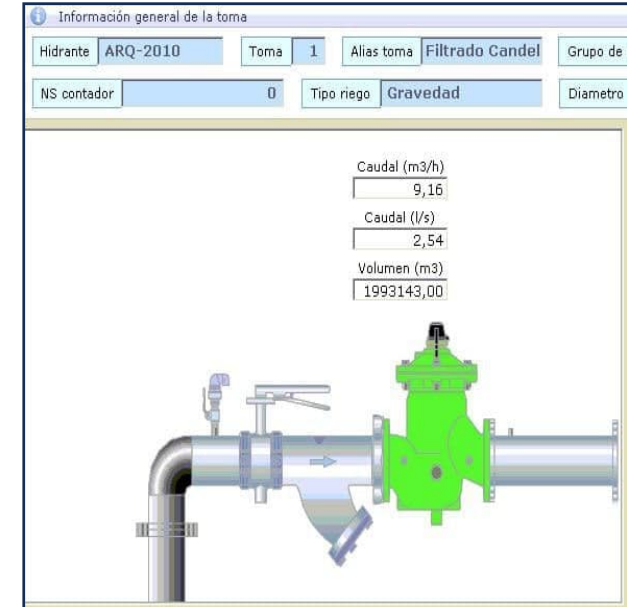
## INFRAESTRUCTURAS



Tomas de riego  
individuales con  
caudalímetros

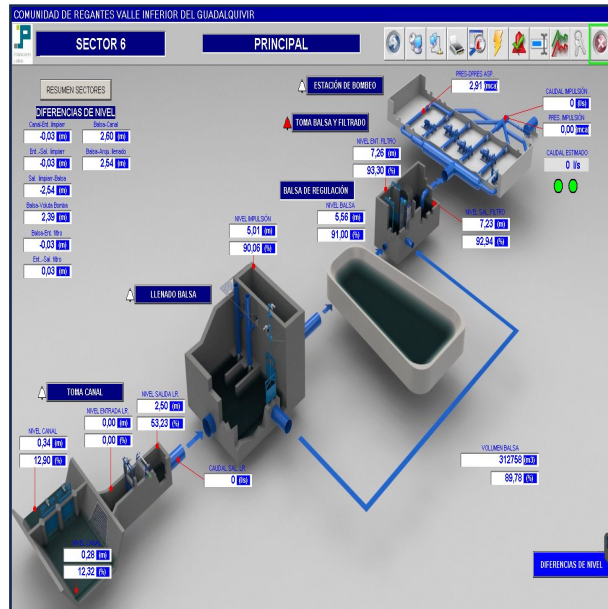


Telecontrol  
vía radio

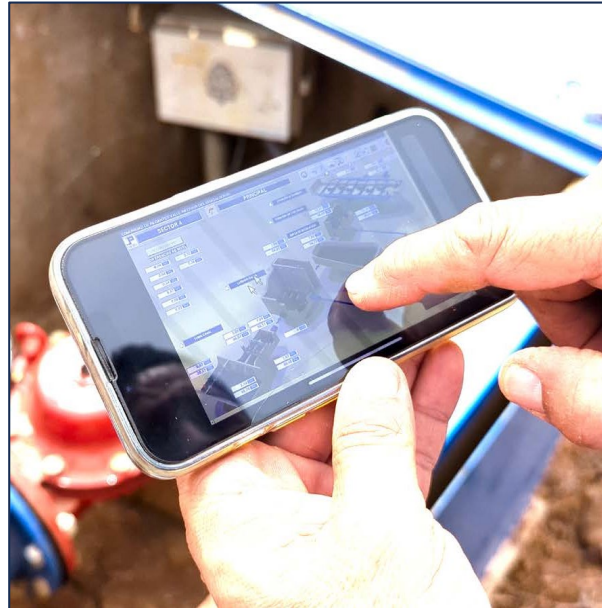


Plataforma  
acceso al  
regante

# MODERNIZACIÓN INFRAESTRUCTURAS



Scada



Control  
remoto



Planta  
Fotovoltaica  
Autoconsumo y  
Vertido excedentes

# COLABORACIÓN

## REGANTES



Cultivos  
menos  
demandantes



Nuevas  
alternativas

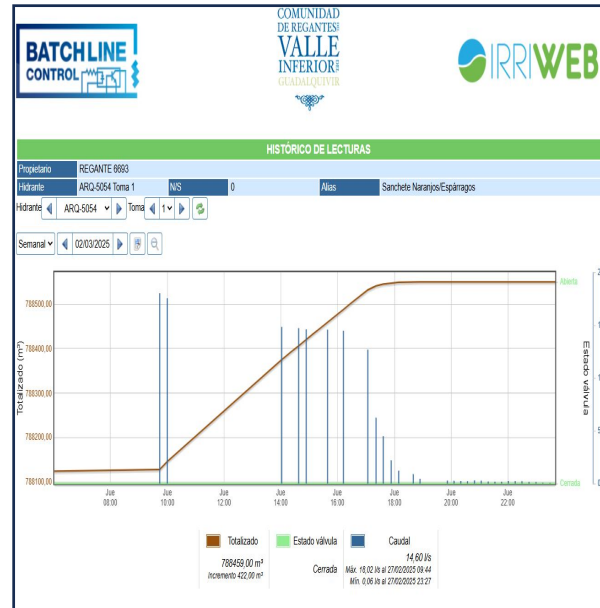


Modernización  
instalaciones  
particulares

# GESTIÓN Y CONOCIMIENTO



Personal  
cualificado y  
comprometido



¿qué ocurre  
en la red de  
riego?



Condiciones  
climatológicas

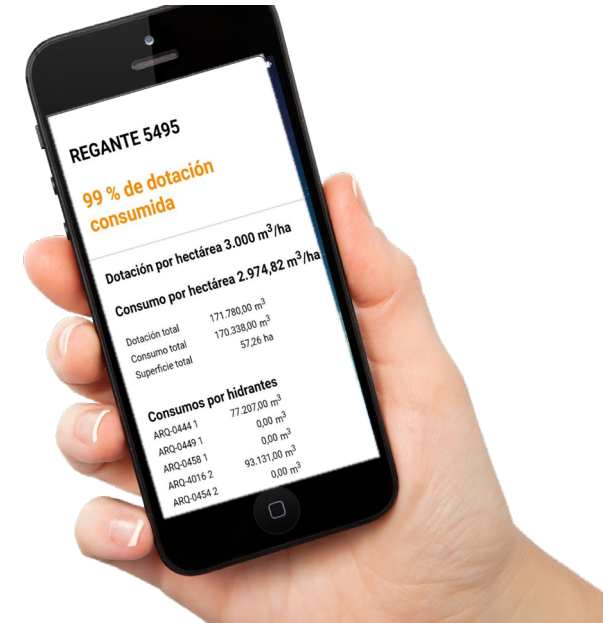
# GESTIÓN Y CONOCIMIENTO



Asesoramiento  
al regante



Ajuste de las  
jornadas de riego  
a la demanda

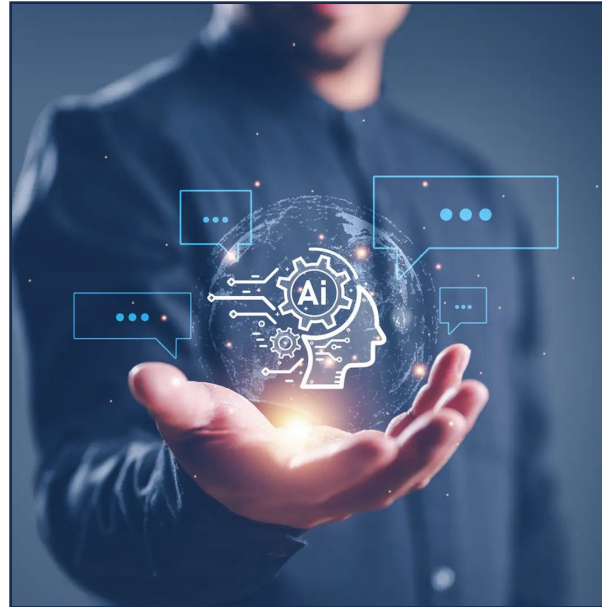


Información  
permanente

# GESTIÓN Y CONOCIMIENTO



Criterios Gestión  
de Recursos  
Hídricos



Nuevas  
Herramientas



Ampliar la  
capacidad de  
reserva

Muchas gracias por  
su atención

COMUNIDAD  
DE REGANTES  
**VALLE**  
INFERIOR  
GUADALQUIVIR



[www.valleinferior.es](http://www.valleinferior.es)

**smagua**  
2025

